

**Exercice 1**

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

▶1.  $A = \frac{1}{4} + 1,5$

▶2.  $B = \frac{6}{5} - \frac{5}{7}$

▶3.  $C = \frac{7}{7} - \frac{9}{6}$

▶4.  $D = \frac{3}{6} + \frac{7}{6}$

▶5.  $E = \frac{7}{18} + \frac{10}{3}$

▶6.  $F = 9 - \frac{6}{6}$

▶7.  $G = 1 - \frac{8}{10}$

▶8.  $H = \frac{10}{3} - \frac{3}{8}$

**Exercice 2**

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

▶1.  $A = 7,7 - \frac{9}{8}$

▶2.  $B = 1 - \frac{1}{7}$

▶3.  $C = \frac{2}{3} - \frac{7}{8}$

▶4.  $D = \frac{9}{6} + 6$

▶5.  $E = \frac{4}{70} + \frac{9}{10}$

▶6.  $F = \frac{7}{8} - \frac{3}{8}$

▶7.  $G = \frac{7}{4} + \frac{7}{5}$

▶8.  $H = \frac{8}{7} + \frac{7}{9}$

**Exercice 3**

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

▶1.  $A = 6 - \frac{6}{5}$

▶2.  $B = \frac{7}{40} + \frac{10}{4}$

▶3.  $C = \frac{6}{2} - \frac{7}{7}$

▶4.  $D = 1 - \frac{3}{9}$

▶5.  $E = \frac{9}{2} - \frac{2}{3}$

▶6.  $F = 5,4 - \frac{9}{9}$

▶7.  $G = \frac{5}{9} - \frac{1}{2}$

▶8.  $H = \frac{1}{8} + \frac{3}{8}$

**Exercice 4**

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

▶1.  $A = 6 - \frac{7}{8}$

▶2.  $B = 3,5 - \frac{6}{2}$

▶3.  $C = \frac{10}{10} + \frac{9}{10}$

▶4.  $D = \frac{9}{8} - \frac{9}{7}$

▶5.  $E = \frac{7}{10} - \frac{8}{9}$

▶6.  $F = \frac{2}{20} + \frac{10}{5}$

▶7.  $G = \frac{10}{7} - 1$

▶8.  $H = \frac{8}{3} - \frac{6}{10}$

**Exercice 5**

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

▶1.  $A = \frac{10}{5} - \frac{10}{45}$

▶2.  $B = 7 - \frac{7}{5}$

▶3.  $C = \frac{7}{4} + \frac{4}{5}$

▶4.  $D = 1 - \frac{3}{4}$

▶5.  $E = \frac{5}{6} - \frac{1}{5}$

▶6.  $F = \frac{2}{7} + 6,4$

▶7.  $G = \frac{7}{5} - \frac{2}{5}$

▶8.  $H = \frac{4}{3} - \frac{7}{7}$

**Exercice 6**

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

▶1.  $A = \frac{10}{5} + \frac{10}{4}$

▶2.  $B = \frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

▶3.  $C = 2,2 - \frac{4}{3}$

▶4.  $D = \frac{9}{2} - \frac{10}{9}$

▶5.  $E = \frac{7}{10} + 5$

▶6.  $F = \frac{6}{6} - \frac{4}{8}$

▶7.  $G = \frac{1}{36} + \frac{3}{4}$

▶8.  $H = \frac{9}{8} - 1$